

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat bagi ilmu pengetahuan .....	4
1.4.2 Manfaat bagi pelayanan kesehatan .....	4
1.4.3 Manfaat bagi subyek penelitian .....	4

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Sepsis .....	5
2.1.1 Definisi Sepsis.....	5
2.1.2 Etiologi Sepsis.....	8
2.1.3 Patofisiologi Sepsis .....	9
2.1.3.1 Sistem Pertahanan Pada Proses Infeksi.....	9
2.1.3.2 Pengenalan Sel Imun Terhadap Mikroba.....	11
2.1.3.3 Proses Signaling Pada Infeksi .....	12
2.1.3.4 Respon Inflamasi Pada Infeksi.....	14
2.1.4 Skor SOFA pada Sepsis .....	19
2.2 HDL .....	21
2.2.1 Proses Pembentukan HDL .....	21
2.2.2 Keterkaitan HDL dengan Infeksi .....	26
2.2.3 Interaksi HDL dengan Patogen .....	27
2.3 Hubungan Derajat Keparahan Sepsis dengan Kadar HDL .....	30

### **BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	33
3.1.1 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	33
3.2 Hipotesis Penelitian.....	35

### **BAB 4 METODE PENELITIAN**

4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	36
4.2 Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	36
4.2.1 Populasi Penelitian .....	36
4.2.2 Sampel Penelitian.....	36
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	36
4.2.4 Estimasi Besar Sampel.....	37

4.3	Variabel Penelitian .....	38
4.3.1	Variabel Bebas .....	38
4.3.2	Variabel Tergantung .....	38
4.4	Definisi Operasional .....	38
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	41
4.6	Protokol Penelitian .....	41
4.7	Analisis Data .....	42
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b>		
5.1	Karakteristik Subyek Penelitian .....	43
5.2	Kadar HDL Serum pada Subyek Penelitian .....	44
5.3	Derajat Keparahan Sepsis Berdasar Skor SOFA pada Subyek Penelitian ...	44
5.4	Hubungan Kadar HDL Serum dengan Derajat Keparahan Sepsis Berdasar Skor SOFA .....	45
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>		
6.1	Karakteristik Subyek Penelitian .....	48
6.2	Kadar HDL Serum pada Subyek Penelitian .....	50
6.3	Derajat Keparahan Sepsis Berdasar Skor SOFA pada Subyek Penelitian ...	51
6.4	Hubungan Kadar HDL Serum dengan Derajat Keparahan Sepsis Berdasar Skor SOFA .....	52
6.5	Keterbatasan Penelitian .....	53
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
7.1	Kesimpulan .....	55
7.2	Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		57
<b>LAMPIRAN.....</b>		64